

## OBSAH

ODHADY RIZIKA SMRTI A NÁSLEDKŮ OTRAV PRO PACIENTY VZEŠLE Z ČESKÉ METANOLOVÉ AFÉRY V ROCE 2012 <i>Jaromír Běláček, Sergej Zakharov, Martin Komarc, Daniela Pelclová</i> .....	7
ZKUŠENOSTI S PROVOZEM REGIONÁLNÍHO KLINICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU IKIS® – PODPORA E-HEALTH V ČR <i>Petr Bělík, Eva Chmelová, Marek Smilowski</i> .....	22
VÝUKA VYHLEDÁVÁNÍ INFORMACÍ V ELEKTRONICKÝCH MEDICÍNSKÝCH DATABÁZÍCH S PODPOROU LMS MOODLE <i>Helena Bouzková</i> .....	27
BIG DATA VE ZDRAVOTNICTVÍ – PERSPEKTIVY PROBLEMATIKY <i>Jan Hendl</i> .....	31
VYUŽITÍ DAT Z ELEKTRONICKÉ PORODNÍ KNIHY <i>Michal Huptych, Václav Chudáček, Lukáš Hruban, Libor Seidl, Jakub Mottl, Petr Janků, Lenka Lhotská</i> .....	44
VYUŽITÍ TEZAUROU MESH PŘI VYHLEDÁVÁNÍ VĚDECKÝCH INFORMACÍ <i>Adéla Jarolímková</i> .....	56
APPLICATION OF IMAGE ANALYSIS FOR CLINICAL EVALUATION OF FACIAL STRUCTURES <i>Pavel Kasal, Patrik Fiala, Lubomír Štěpánek, Jan Měšťák, Stanislav Machač, Jana Duspivová</i> .....	64
CARDIO3®ECHO EXPERTNÍ SYSTÉM PRO HODNOCENÍ KARDIOGRAFICKÝCH NÁLEZŮ <i>Roman Kerekeš, Jiří Kofránek, Jaroslav Januška</i> .....	71
AKTUÁLNÍ STAV PROJEKTU NÁRODNÍCH ZDRAVOTNÍCH REGISTRŮ Z POHLEDU ÚZIS <i>Daniel Klimeš, Milan Blaha, Pavel Langhammer, Jan Mužik, Ladislav Dušek</i> .....	76
ELEKTRONICKÉ ARCHIVY (REPOZITÁŘE) BIOMEDICÍNSKÝCH MODELŮ <i>Jiří Kofránek</i> .....	87
PULSUJÍCÍ MODEL KARDIOVASKULÁRNÍHO SYSTÉMU <i>Tomáš Kulhánek, Jiří Kofránek, Marek Mateják</i> .....	100
GAITBASE: APLIKACE PRO VYHODNOCENÍ A ZPRACOVÁNÍ POHYBOVÝCH DAT Z KAMEROVÉHO SYSTÉMU VICON <i>Martin Ladecký, Radím Krupička</i> .....	107
BIG DATA VERSUS VZÁCNÉ PŘÍPADY <i>Lenka Lhotská, Miroslav Burša, Michal Huptych, Matěj Hrachovina</i> .....	117
ČESKÝ PŘEKLAD TEZAUROU MEDICAL SUBJECT HEADINGS A MOŽNOSTI JEHO VYUŽITÍ <i>Lenka Maixnerová, Helena Bouzková, Filip Kříž</i> .....	126
ADAIROVE VIAZANIE O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> A H <sup>+</sup> NA HEMOGLOBÍN <i>Marek Mateják, Jiří Kofránek</i> .....	140

BIG DATA SKRYTÁ V KNIHOVNÁCH V KONTEXTU MEDICÍNSKO-INFORMAČNÍM <i>Anna Motejlková, Richard Papík</i> .....	150
<p>CESNET A JEHO AKTIVITY V MEDICÍNĚ <i>Jiří Navrátil, Sven Ubik, Radovan Igljar, Pavel Pečiva</i>.....</p> <p>INFORMAČNÍ ZDROJE NEMEDICÍNSKÉHO PŮVODU RELEVANTNÍ PRO ŘEŠENÍ MEDICÍNSKÝCH INFORMAČNÍCH POTŘEB <i>Richard Papík, Martin Souček</i>.....</p> <p>MODELOVÁNÍ ZMĚN FARMAKOKINETICKÝCH VLASTNOSTÍ SUBSTRÁTŮ CYP3A4 PŘI JEJICH KOMBINACI SE SILNÝMI INHIBITORY <i>Jan Prell, Jiří Potůček, Olga Matoušková, Jiří Douša, Nieko Punt</i>.....</p> <p>NÁKLADY A VÝNOSY E-HEALTH Z POHLEDU POSKYTOVATELŮ PÉČE <i>Miroslav Přádka</i>.....</p> <p>VLIV VYBRANÝCH ASPEKTŮ PROJEKTOVÉHO ŘÍZENÍ NA ÚSPĚŠNOST NÁRODNÍCH PROJEKTŮ E-HEALTH <i>Miroslav Seiner</i>.....</p> <p>PŘEHLED METOD PRO AUTOMATICKOU SEGMENTACI HORNÍ A DOLNÍ ČELISTI V INTRAORÁLNÍCH, NEBO EXTRAORÁLNÍCH RENTGENOVÝCH SNÍMCÍCH <i>Jan Tesař, Maksym Pryvalov, Zoltán Szabó</i>.....</p> <p>GDIAG: APLIKACE PRO SBĚR A ZPRACOVÁNÍ DOTAZNÍKŮ V GERIATRICKÉ DLOHODOBÉ PÉČI <i>Slávka Vítečková, Radim Krupička, Zoltán Szabó</i>.....</p> <p>ZPRÁVA O STAVU PŘÍPRAVY NÁRODNÍ STRATEGIE ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ <i>Martin Zeman</i>.....</p> <p>ZAVEDENÍ KLASIFIKACÍ VZÁCNÝCH ONEMOCNĚNÍ V ČESKÉ REPUBLICE <i>Miroslav Zvolský, Jitka Jirová, Milan Blaha, Daniel Klimeš, Antonín Šípek, Viktor Kožich, Milan Macek</i>.....</p>	157 170 175 184 187 196 203 214 227